

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ÁCIDO ÚRICO - PP - (REF. 451) 846 Determinações - Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Cor (2).

Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	AU	SAMPLE (µL)	NORMAL	5,9			
REPORT NAME	ACIDO URICO	LOW		.000			
RATIO REF.	AU	HIGH		2.50			
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM		mg/dL			
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR		µg/dL			
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS		1			
REACTION DIRECTION	UP						
REAGENTS	1	INST MUL		1.000	INT	0.000	
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)		1.5	TO	7.0	
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0			
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	AU	TEST TYPÊ		CALIBRATED			
COMB. TEST		MATH MODEL		LIN REG		END PT	
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (hr.)		***			
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	REF CAL FACTOR		***			
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL		10			
CAL LEVEL	0						
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES					
WATER	0.000	1					
MCC1	***	1					
MCC2	***	1					
MCC3	***	1					
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NAME	AU	FOR TEST ACIDO URICO		LINEARITY [C]		01.0	TO 20.0
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad		0.300			
LOW	236	ABS LIMIT (Ad)		1.800			
HIGH	236	REAGENT BLANK					
FIRST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)	300	AFTER WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)		1:00			
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING		YES			
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT		0.000			
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION					
PRIM SEC USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
516 604 A	1.00	0.00	0.00	0.00			

EDIÇÃO: 10/14

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ALBUMINA – PP - (REF. 419) 1000 Determinações - Volume: 250 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Padrão (1) do kit.

*** = Selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	ALB	SAMPLE (µL)	NORMAL			2.25
REPORT NAME	ALBUMINA		LOW			0.00
RATIO REF.	ALB		HIGH			1.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM				g/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR				
MATH	1 PT CAL FACTOR END PT	PRINT DIGITS				1
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST MUL		1.00000	INT	0.00000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)			3.5 TO	5.0
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)				0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	ALB	TEST TYPE				CALIBRATED
COMB. TEST	***	MATH MODEL				LIN REG END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (hr.)				***
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	REF CAL FACTOR				***
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL				10
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES				
WATER	0.000	1				
@	***	1				
@	***	1				
@	***	1				
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
REAGENT NAME	ALB	FOR TEST ALBUMINA				0.0 TO 6.0
REAGENT VOL (µL) NORM	236	LINEARITY [C]				0.500
LOW	0.00	INITIAL Ad				1.800
HIGH	236	REAGENT BLANK				
FIRST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES				18
LAST READ TIME (sec)	240	AFTER WASH CYCLES				18
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)				1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING				YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT				0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION				
PRIM	SEC	USE IN	E.F.	LOW	HIGH	
CONST						
636 / 564	A	1.00	0.00	0.00	0.00	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

ALT - PP - (REF. 422M) 127 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 422)** 254 Determinações - Volume: 60 mL
(REF. 422E) 508 Determinações - Volume: 120 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

@ - Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	ALT		SAMPLE (µL)	NORMAL	23.5	
REPORT NAME	ALANINA AMINOTRANSF		LOW	.000		
RATIO REF.	ALT		HIGH	10		
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM	U/L		
TEST TYPE	CALIBRATED		SEC. UNIT FACTOR	1.00000		
MATH	LIN REG RATE KIN BLANK		PRINT DIGITS	0		
REACTION DIRECTION	DOWN					
REAGENTS	1		INST MUL	1.000	INT	0.000
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)	0 TO 42		
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0		
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	ALT		TEST TYPÉ	CALIBRATED		
COMB. TEST			MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLANK		
			CAL INTERVAL (hr.)	***		
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00 TO 1000.00					
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES			
WATER	0.000		1			
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
	REAGENT NUMBER 1		FOR TEST ALT			
REAGENT NAME	ALT		LINEARITY [C]	0.00000 TO 384.000		
REAGENT VOL (µL) NORM	236		INITIAL Ad	0.800		
LOW	0.00		ABS LIMIT (Ad)	0.300		
HIGH	236		REAGENT BLANK			
FIRST READ TIME (sec)	60		BEFORE WASH CYCLES	18		
LAST READ TIME (sec)	420		AFTER WASH CYCLES	18		
NUMBER OF READS	6		MIX TIME (sec)	1:00		
READ INTERVAL (sec)	60		COOLING	YES		
AUX REAG DISP (sec)	0		CONSTANT INTERCEPT	0.000		
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION	0.000		
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH
340	/ 380	A	1.00	@	0.00	0.00

EDIÇÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AST - PP - (REF. 421M) 127 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 421)** 254 Determinações - Volume: 60 mL
(REF. 421E) 508 Determinações - Volume: 120 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

@ - Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	AST		SAMPLE (µL)	NORMAL	23.5		
REPORT NAME	ASPARTATO AMINOTRANSF		LOW	.000			
RATIO REF.	AST		HIGH	10			
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM	U/L			
TEST TYPE	CALIBRATED		SEC. UNIT FACTOR	1.00000			
MATH	LIN REG RATE KIN BLANK		PRINT DIGITS	0			
REACTION DIRECTION	DOWN						
REAGENTS	1		INST MUL	1.000	INT	0.000	
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)	0 TO 42			
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0			
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	AST		TEST TYPE	CALIBRATED			
COMB. TEST			MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLANK			
			CAL INTERVAL (hr.)	***			
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00 TO 1000.00						
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES				
WATER	0.000		1				
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
	REAGENT NUMBER 1		FOR TEST AST				
REAGENT NAME	AST		LINEARITY [C]	0.00000 TO 384.000			
REAGENT VOL (µL) NORM	236		INITIAL Ad	0.800			
LOW	0.00		ABS LIMIT (Ad)	0.300			
HIGH	236		REAGENT BLANK				
FIRST READ TIME (sec)	60		BEFORE WASH CYCLES	18			
LAST READ TIME (sec)	420		AFTER WASH CYCLES	18			
NUMBER OF READS	6		MIX TIME (sec)	1:00			
READ INTERVAL (sec)	60		COOLING	YES			
AUX REAG DISP (sec)	0		CONSTANT INTERCEPT	0.000			
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION	0.000			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	/	380	A	1.00	@	0.00	0.00

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

AMILASE DIRETA CNP - (REF. 407M) 127 Determinações - Volume: 30 mL
(REF. 407) 254 Determinações - Volume: 60 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Substrato (1) – Pronto para uso.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

@ - Coeficiente de extinção micromolar do cloronitrofenol em 412/452 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	AMI		SAMPLE (µL) NORMAL		5.00		
REPORT NAME	AMILASE CNP		LOW		.000		
RATIO REF.	AMI		HIGH		2.50		
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM		U/L		
TEST TYPE	CALIBRATED		SEC. UNIT FACTOR		1.00000		
MATH	LIN REG RATE KIN BLANK		PRINT DIGITS		0		
REACTION DIRECTION	UP						
REAGENTS	1		INST MUL		0.69920 INT 0.00000		
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)		25 TO 125		
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0		
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	AMI		TEST TYPE		CALIBRATED		
COMB. TEST			MATH MODEL		LIN REG RATE KIN BLANK		
			CAL INTERVAL (hr.)		@		
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-1000.00 TO 1000.00						
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES				
WATER	0.000		1				
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
	REAGENT NUMBER 1		FOR TEST AMI				
REAGENT NAME	AMI		LINEARITY [C]		0 TO 2000		
REAGENT VOL (µL) NORM	236		INITIAL Ad		0.500		
LOW	0.00		ABS LIMIT (Ad)		0.500		
HIGH	236		REAGENT BLANK		-		
FIRST READ TIME (sec)	60		BEFORE WASH CYCLES		18		
LAST READ TIME (sec)	420		AFTER WASH CYCLES		18		
NUMBER OF READS	6		MIX TIME (sec)		1:00		
READ INTERVAL (sec)	60		COOLING		YES		
AUX REAG DISP (sec)	0		CONSTANT INTERCEPT		0.000		
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION		0.000		
PRIM	SEC	USE IN	CONS	E.F.	LOW	HIGH	
412 /	452	A	1.00	@	0.00	0.00	

REVISÃO: 09/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CÁLCIO - PP - (REF. 448M) 127 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 504 Determinações - Volume: 120 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, utilizar Calibrador – Cat. 410 da Gold Analisa

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	CA	SAMPLE (µL)	NORMAL			4.5
REPORT NAME	CALCIO		LOW			9.0
RATIO REF.	CA		HIGH			1.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM				mg/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR				
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS				1
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST MUL			1.000 INT	0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)				8.8 TO 11.0
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)				0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	CA	TEST TYPE				CALIBRATED
COMB. TEST	***	MATH MODEL				LIN REG END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (hr.)				***
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	REF CAL FACTOR				***
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL				10
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES				
WATER	0.000	1				
MCC1	***	1				
MCC2	***	1				
MCC3	***	1				
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	CALCIO			
REAGENT NAME	CA	LINEARITY [C]				0.0 TO 15.0
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad				0.600
LOW	0.000	ABS LIMIT (Ad)				1.80
HIGH	236	REAGENT BLANK				
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES				18
LAST READ TIME (sec)	120	AFTER WASH CYCLES				18
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)				1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING				YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT				0.000
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION				0.000
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH
572 /	660	A	1.00	0.00	0.00	0.00

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX®

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CK-NAC – PP - (REF. 458M) 127 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 458)** 254 Determinações - Volume: 60 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

Atenção

Para a calibração, utilizar o Calibrador (3) do kit ou o fator Teórico @.

- 1- Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto. Inserir o valor de CKNAC indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).
- 2- Fator Teórico = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento e deverá ser inserido. Inserir o seu valor

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	CK	SAMPLE (µL)	NORMAL	5.00			
REPORT NAME	CREATINA QUINASE		LOW	0.00			
RATIO REF.	CK		HIGH	1.25			
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM		U/L			
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR					
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS		0			
REACTION DIRECTION	UP						
REAGENTS	1	INST MUL		1.000	INT	0.000	
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)		TO			
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0			
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	CK	TEST TYPE		CALIBRATED			
COMB. TEST		MATH MODEL		LIN REG RATE KIN BLNK			
		CAL INTERVAL (hr.)		***			
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00						
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES					
WATER	0.000	1					
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	CREATINA QUINASE				
REAGENT NAME	CK	LINEARITY [C]		0.00000	TO	2000.00	
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad		0.600			
LOW	0.000	ABS LIMIT (Ad)		2.400			
HIGH	236	REAGENT BLANK					
FIRST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)	600	AFTER WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)		1:00			
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING		YES			
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT		0.000			
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION		0.000			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	/ 380	A	1.00	@	0.00	0.00	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

CKMB – PP - (REF. 490M) 127 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 490)** 254 Determinações - Volume: 60 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

Atenção

Para a calibração, utilizar o Calibrador (3) do kit ou o fator Teórico @.

- 1- Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto. Inserir o valor de CKMB indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).
- 2- Fator Teórico = Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento e deverá ser inserido. Inserir o seu valor

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	CKMB	SAMPLE (µL)	NORMAL	12.00			
REPORT NAME	CREATINA QUINASE		LOW	0.00			
RATIO REF.	CKMB		HIGH	5.00			
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM		U/L			
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR					
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS		0			
REACTION DIRECTION	UP						
REAGENTS	1	INST MUL		2.00000	INT	0.00000	
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)		TO			
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0			
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	CKMB	TEST TYPE		CALIBRATED			
COMB. TEST		MATH MODEL		LIN REG RATE KIN BLNK			
		CAL INTERVAL (hr.)		***			
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00						
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES					
WATER	0.000	1					
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	CREATINA QUINASE				
REAGENT NAME	CKMB	LINEARITY [C]		0.00000 TO 500.00			
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad		0.600			
LOW	0.000	ABS LIMIT (Ad)		2.400			
HIGH	236	REAGENT BLANK					
FIRST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)	600	AFTER WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)		1:00			
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING		YES			
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT		0.000			
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION		0.000			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	/ 380	A	1.00	@	0.00	0.00	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FOSFATASE ALCALINA - PP - (REF. 440M) 127 Determinações – Volume: 30 mL
(REF. 440) 254 Determinações – Volume: 60 mL
(REF. 440E) 508 Determinações – Volume: 120 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

= Coeficiente de extinção micromolar do PNP em 412/452 nm. Esse valor vem indicado na etiqueta localizada na porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION			
ENTRY NAME	FALC	SAMPLE (µL)	NORMAL 5.00
REPORT NAME	F. ALCALINA		LOW 0.00
RATIO REF.	FALC		HIGH 1.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM	U/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR	1.00000
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS	0
REACTION DIRECTION	UP		
REAGENTS	1	INST MUL	1.000 INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)	*** TO ***
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION			
TEST NAME	FALC	TEST TYPE	CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLNK
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	CAL INTERVAL (hr.)	***
% TOL OF CAL FACTOR		REF CAL FACTOR	***
CAL LEVEL		% TOL OF CAL	
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES	
WATER	0.000	1	
MCC1	***	1	
MCC2	***	1	
MCC3	***	1	
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION			
REAGENT NAME	FALC	FOR TEST	F ALCALINA
REAGENT VOL (µL)	236	LINEARITY [C]	0.00 TO 1500
LOW	0.00	INITIAL Ad	0.010
HIGH	236	ABS LIMIT (Ad)	2.400
FIRST READ TIME (sec)	60	REAGENT BLANK	
LAST READ TIME (sec)	420	BEFORE WASH CYCLES	18
NUMBER OF READS	6	AFTER WASH CYCLES	18
READ INTERVAL (sec)	60	MIX TIME (sec)	1:00
AUX REAG DISP (sec)	0	COOLING	YES
RSM	0	CONSTANT INTERCEPT	0.00
PRIM	SEC	USE IN	CONST
412 /	452	A	1.00
		E.F.	LOW HIGH
		#	0.00 0.00

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX®

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

FRUTOSAMINA – PP - (REF. 462M) 211 Determinações - Volume: 50 mL **(REF. 462)** 422 Determinações - Volume: 100 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-Para a Calibração, usar calibrador protéico ou o Padrão do kit. A concentração está indicada no rótulo do frasco.
- 4-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	FRUT	SAMPLE (µL)	NORMAL				23.00
REPORT NAME	FRUTOSAMINA		LOW				0.00
RATIO REF.	FRUT		HIGH				10.0
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM					mmol/L
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR					1
MATH	2 PT CAL FACT END PT	PRINT DIGITS					2
REACTION DIRECTION	UP						
REAGENTS	1	INST MUL				1.000 INT	0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)				*** TO ***	
TEST BLANK TYPE	NO BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)					0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	FRUT	TEST TYPE					CALIBRATED
COMB. TEST		MATH MODEL					2 PT CAL FACT END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (hr.)					***
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	REF CAL FACTOR					***
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL					10
CAL LEVEL	0						
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES					
WATER	0.000	1					
MCC1	***	1					
MCC2	***	1					
MCC3	***	1					
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NAME	FRUT	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST FRUTOSAMINA				0.00 TO 8.00
REAGENT VOL (µL) NORM	236		LINEARITY [C]				
LOW	0.00		INITIAL Ad				
HIGH	236		ABS LIMIT (Ad)				
FIRST READ TIME (sec)	600		REAGENT BLANK				
LAST READ TIME (sec)	900		BEFORE WASH CYCLES			18	
NUMBER OF READS	1		AFTER WASH CYCLES			18	
READ INTERVAL (sec)	60		MIX TIME (sec)			1:00	
AUX REAG DISP (sec)	0		COOLING			YES	
RSM	0		CONSTANT INTERCEPT			0.00	
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
548	MA	A	1.00	0.00	0.00	0.00	

REVISÃO: 08/03

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX®

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

GAMA-GT – PP - (REF. 461M) 127 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 461)** 254 Determinações - Volume: 60 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho: Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

= Coeficiente de extinção micromolar do PNA em 412/500 nm. Esse valor vem indicado na etiqueta localizada na porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	GGT		SAMPLE (µL)	NORMAL	10.00		
REPORT NAME	GAMA GLUTAMIL		LOW	0.00			
RATIO REF.	GGT		HIGH	5.00			
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM	U/L			
TEST TYPE	CALIBRATED		SEC. UNIT FACTOR				
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK		PRINT DIGITS	0			
REACTION DIRECTION	UP						
REAGENTS	1		INST MUL	1.000	INT	0.000	
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)	10 TO 60			
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)	0			
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	GGT		TEST TYPE	CALIBRATED			
COMB. TEST			MATH MODEL	LIN REG RATE KIN BLNK			
			CAL INTERVAL (hr.)	***			
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00						
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES				
WATER	0.000		1				
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
	REAGENT NUMBER 1		FOR TEST GAMA GLUTAMIL				
REAGENT NAME	GGT		LINEARITY [C]	0.00 TO 700			
REAGENT VOL (µL) NORM	236		INITIAL Ad	0.700			
LOW	0.0		ABS LIMIT (Ad)	1.500			
HIGH	236		REAGENT BLANK				
FIRST READ TIME (sec)	60		BEFORE WASH CYCLES	18			
LAST READ TIME (sec)	420		AFTER WASH CYCLES	18			
NUMBER OF READS	6		MIX TIME (sec)	1:00			
READ INTERVAL (sec)	60		COOLING	YES			
AUX REAG DISP (sec)	0		CONSTANT INTERCEPT	0.00			
RSM	0		SPECTRAL CORRECTION	0.00			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
412	/	500	A	1.00	#	0.00	0.00

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO - PP - (REF. 400) 254 Determinações - Volume: 80 mL

PROTOCOLO VÁLIDO PARA LOTE 5619/17 EM DIANTE

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Tampão 1 – Pronto para uso.

Reagent 2 = Tampão 2 – Pronto para uso.

Para calibração, utilizar Calibrador (3) do kit. # - Inserir o valor de HDL indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION									
ENTRY NAME	HDL		SAMPLE (µL)		NORMAL	2.25			
REPORT NAME	HDL DIRETO		LOW		0.000	HIGH		1.25	
RATIO REF.	HDL								
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM				mg/dL		
TEST TYPE	CALIBRATED.		SEC. UNIT FACTOR						
MATH	2 PT CAL FACTOR END PT		PRINT DIGITS				0		
REACTION DIRECTION	UP								
REAGENTS	2		INST MUL		1.00000		INT		1.00000
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)				*** TO ***		
TEST BLANK TYPE	AUX SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)				0		
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION									
TEST NAME	HDL DIRETO		TEST TYPE				AUX.		
COMB. TEST	***		MATH MODEL				2 PT CAL FACTOR END PT		
CAL MODE	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (hr.)				***		
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00		REF CAL FACTOR				***		
% TOL OF CAL FACTOR	10		% TOL OF CAL				10		
CAL LEVEL	0								
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES						
WATER	0.00000		2						
CALIB HDL	# Valor do Calibrador		2						
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 1		FOR TEST HDL DIRETO					
REAGENT VOL (µL) NORM		Reagente 1		LINEARITY [C]		2.00000 TO 200.000			
LOW		236		INITIAL Ad		0.300			
HIGH		0.00		ABS LIMIT (Ad)		1.80			
FIRST READ TIME (sec)		236		REAGENT BLANK					
LAST READ TIME (sec)		180		BEFORE WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS		180		AFTER WASH CYCLES		18			
READ INTERVAL (sec)		1		MIX TIME (sec)		1:00			
AUX REAG DISP (sec)		60.0		COOLING		YES			
RSM		300		CONSTANT INTERCEPT		0.00000			
PRIM SEC USE IN CONST		0		SPECTRAL CORRECTION		0.00000			
548 / 660 A 1.00		0.000 0.000 0.000							
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 2		FOR TEST HDL DIRETO					
REAGENT VOL (µL) NORM		Reagente 2		LINEARITY [C]		1.00000 TO 150.000			
LOW		76.84		INITIAL Ad		0.300			
HIGH		0.00		ABS LIMIT (Ad)		1.80			
FIRST READ TIME (sec)		76.84		REAGENT BLANK					
LAST READ TIME (sec)		30		BEFORE WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS		300		AFTER WASH CYCLES		18			
READ INTERVAL (sec)		1		MIX TIME (sec)		1:00			
AUX REAG DISP (sec)		60		COOLING		YES			
RSM		0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000			
PRIM SEC USE IN CONST		0		SPECTRAL CORRECTION		0.00000			
578 / 660 A 1.00		0.000 0.000 0.000							

REVISÃO: 11/17

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

HDL DIRETO - PP - (REF. 400) 254 Determinações - Volume: 80 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Tampão 1 – Pronto para uso. **Reagent 2** = Tampão 2 – Pronto para uso.

Para calibração, utilizar Calibrador (3) do kit. Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

- Inserir o valo de HDL indicado no rótulo do frasco de Calibrador (3).

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION									
ENTRY NAME	HDL		SAMPLE (µL) NORMAL		2.25				
REPORT NAME	HDL DIRETO		LOW 0.000		HIGH 1.25				
RATIO REF.	HDL								
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM		mg/dL				
TEST TYPE	CALIBRATED.		SEC. UNIT FACTOR						
MATH	2 PT CAL FACTOR END PT		PRINT DIGITS		0				
REACTION DIRECTION	UP								
REAGENTS	2		INST MUL		1.00000 INT		1.00000		
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)		*** TO ***				
TEST BLANK TYPE	AUX SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0				
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION									
TEST NAME	HDL DIRETO		TEST TYPE		AUX.				
COMB. TEST	***		MATH MODEL		2 PT CAL FACTOR END PT				
CAL MODE	CAL ON CMD		CAL INTERVAL (hr.)		***				
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00		REF CAL FACTOR		***				
% TOL OF CAL FACTOR	10		% TOL OF CAL		10				
CAL LEVEL	0								
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES						
WATER	0.00000		2						
CALIB HDL	# Valor do Calibrador		2						
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 1		FOR TEST HDL DIRETO					
TAMPÃO 1		236		LINEARITY [C]		2.00000 TO 200.000			
REAGENT VOL (µL) NORM		0.00		INITIAL Ad		0.300			
LOW		0.00		ABS LIMIT (Ad)		1.80			
HIGH		236		REAGENT BLANK					
FIRST READ TIME (sec)		180		BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)		180		AFTER WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS		1		MIX TIME (sec)		1:00			
READ INTERVAL (sec)		60.0		COOLING		YES			
AUX REAG DISP (sec)		300		CONSTANT INTERCEPT		0.00000			
RSM		0		SPECTRAL CORRECTION		0.00000			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
548	/ 660	A	1.00	0.000	0.000	0.000			
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NAME		REAGENT NUMBER 2		FOR TEST HDL DIRETO					
TAMPÃO 2		76.84		LINEARITY [C]		2.00000 TO 200.000			
REAGENT VOL (µL) NORM		0.00		INITIAL Ad		0.300			
LOW		0.00		ABS LIMIT (Ad)		1.80			
HIGH		76.84		REAGENT BLANK					
FIRST READ TIME (sec)		30		BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)		300		AFTER WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS		1		MIX TIME (sec)		1:00			
READ INTERVAL (sec)		60		COOLING		YES			
AUX REAG DISP (sec)		0		CONSTANT INTERCEPT		0.00000			
RSM		0		SPECTRAL CORRECTION		0.00000			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
548	/ 660	A	1.00	0.000	0.000	0.000			

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDL DIRETO - PP - (REF. 401) 200 Determinações - Volume: 800 mL.

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1: Tampão 1

Reagent 2: Tampão 2

*** = selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION									
ENTRY NAME	LDL	SAMPLE (µL)	NORMAL						2.5
REPORT NAME	LDL DIRETO		LOW						5.0
RATIO REF.	LDL		HIGH						2.5
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM							U/L
TEST TYPE	AUX.	SEC. UNIT FACTOR							
MATH	LIN REG END PT	PRINT DIGITS							0
REACTION DIRECTION	UP								
REAGENTS	2	INST MUL						1.000	INT 0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)						***	TO ***
TEST BLANK TYPE	REAGENT 1 BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)							0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION									
TEST NAME	LDL DIRETO	TEST TYPE							AUX.
COMB. TEST		MATH MODEL							LIN REG END PT
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (hr.)							720
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	REF CAL FACTOR							***
% TOL OF CAL FACTOR	15	% TOL OF CAL							10
CAL LEVEL	0								
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES							
WATER	0.000	1							
RF1	***	1							
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NUMBER 1		FOR TEST LDL DIRETO							
REAGENT NAME	LDL R1	LINEARITY [C]							3.50 TO 450
REAGENT VOL (µL) NORM	300	INITIAL Ad							0.100
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)							1.500
HIGH	300	REAGENT BLANK							YES
FIRST READ TIME (sec)	300	BEFORE WASH CYCLES							1
LAST READ TIME (sec)	300	AFTER WASH CYCLES							1
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)							1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING							YES
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT							0.00
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION							0.00
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
548	/ 380	A	1.00	4.88	0.00	0.00			
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION									
REAGENT NUMBER 2		FOR TEST LDL DIRETO							
REAGENT NAME	LDL R2	LINEARITY [C]							3.50 TO 450
REAGENT VOL (µL) NORM	100	INITIAL Ad							0.100
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)							2.50
HIGH	100	REAGENT BLANK							YES
FIRST READ TIME (sec)	300	BEFORE WASH CYCLES							5
LAST READ TIME (sec)	300	AFTER WASH CYCLES							7
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)							1:00
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING							YES
AUX REAG DISP (sec)	60	CONSTANT INTERCEPT							0.00
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION							0.00
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH			
548	/ 660	A	1.00	0.00	0.00	0.00			

REVISÃO: 07/04

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

LDH UV – PP - (REF. 457M) 127 Determinações - Volume: 30 mL **(REF. 457)** 254 Determinações - Volume: 60 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

- 1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.
- 2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.
- 3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho - Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

*** = selecionado livremente pelo usuário.

@ - Coeficiente de extinção micromolar do NADH em 340 nm. Este dado é informado na etiqueta localizada dentro da porta central superior de acesso ao sistema eletrônico do equipamento.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	LDH	SAMPLE (µL)	NORMAL	5.00			
REPORT NAME	LDH UV		LOW	0.00			
RATIO REF.	LDH		HIGH	2.50			
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM		U/L			
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR					
MATH	LIN REG RATE KIN BLNK	PRINT DIGITS		0			
REACTION DIRECTION	DOWN						
REAGENTS	1	INST MUL		1.000	INT	0.000	
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)		200	TO	480	
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0			
CALIBRATION DEFINITION LINEAR MODEL							
TEST NAME	LDH	TEST TYPE		CALIBRATED			
COMB. TEST		MATH MODEL		LIN REG RATE KIN BL			
		CAL INTERVAL (hr.)		***			
TOLERANCE RANGE (ABS/MIN)	-10000.00 TO 1000.00						
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES					
WATER	0.000	1					
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	LDH UV				
REAGENT NAME	LDH	LINEARITY [C]		0.000	TO	1800.00	
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad		0.800			
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)		0.360			
HIGH	236	REAGENT BLANK					
FIRST READ TIME (sec)	60	BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)	420	AFTER WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS	6	MIX TIME (sec)		1:00			
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING		YES			
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT		0.000			
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION		0.000			
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	/ 380	A	1.00	@	0.00	0.00	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEÍNAS TOTAIS - PP- (REF. 418) 1059 Determinações - Volume: 250 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Biureto (2) do kit – Pronto para uso.

Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410 ou o Padrão (1) do kit.

*** = Selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION						
ENTRY NAME	PT	SAMPLE (µL)	NORMAL			4.75
REPORT NAME	P. TOTAIS		LOW			0.00
RATIO REF.	PT		HIGH			2.25
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM				g/dL
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR				
MATH	1 PT CAL FACTOR	END PT	PRINT DIGITS			1
REACTION DIRECTION	UP					
REAGENTS	1	INST MUL		1.000	INT	0.000
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)				6.0 TO 8.0
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)				0
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION						
TEST NAME	PT	TEST TYPE		CALIBRATED		
COMB. TEST		MATH MODEL		LIN REG	END PT	
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (hr.)		***		
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	REF CAL FACTOR		***		
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL		10		
CAL LEVEL	0					
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES				
WATER	0.000	1				
MCC1	***	1				
MCC2	***	1				
MCC3	***	1				
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION						
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	P. TOTAIS			
REAGENT NAME	PT	LINEARITY [C]		0.000	TO 10.000	
REAGENT VOL (µL)	NORM	INITIAL Ad		0.400		
	LOW	ABS LIMIT (Ad)		2.400		
	HIGH	REAGENT BLANK				
FIRST READ TIME (sec)	240	BEFORE WASH CYCLES		18		
LAST READ TIME (sec)	600	AFTER WASH CYCLES		18		
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)		1:00		
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING		NO		
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT		0.000		
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION				
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH
564	600	A	1.00	0.00	0.00	0.00

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

PROTEINÚRIA – PP - (REF. 498M) 211 Determinações - Volume: 50 mL **(REF. 498)** 422 Determinações - Volume: 100 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de (2) do kit – Pronto para uso.

Para calibração, utilizar o Padrão (1) do kit.

*** = Selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	PU	SAMPLE (µL)	NORMAL	10.00			
REPORT NAME	P. URINA		LOW	0.00			
RATIO REF.	PU		HIGH	2.50			
TEST NUMBER	***	UNITS PRIM		mg/dL			
TEST TYPE	CALIBRATED	SEC. UNIT FACTOR					
MATH	1 PT CAL FACTOR END PT	PRINT DIGITS		0			
REACTION DIRECTION	UP						
REAGENTS	1	INST MUL		1.000 INT	0.000		
TEMPERATURE	37	NORMAL (C)		*** TO ***			
TEST BLANK TYPE	REAGENT BLANK	SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0			
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	PU	TEST TYPE		CALIBRATED			
COMB. TEST		MATH MODEL		LIN REG END PT			
CAL MODE	CAL ON CMD	CAL INTERVAL (hr.)		***			
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00	REF CAL FACTOR		***			
% TOL OF CAL FACTOR	10	% TOL OF CAL		10			
CAL LEVEL	0						
CALIBRATOR	LEVEL (C)	REPLICATES					
WATER	0.000	1					
MCC1	***	1					
MCC2	***	1					
MCC3	***	1					
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
	REAGENT NUMBER 1	FOR TEST	P. URINA				
REAGENT NAME	PU	LINEARITY [C]		0 TO 100			
REAGENT VOL (µL) NORM	236	INITIAL Ad		***			
LOW	0.00	ABS LIMIT (Ad)		***			
HIGH	236	REAGENT BLANK					
FIRST READ TIME (sec)	120	BEFORE WASH CYCLES		18			
LAST READ TIME (sec)	300	AFTER WASH CYCLES		18			
NUMBER OF READS	1	MIX TIME (sec)		1:00			
READ INTERVAL (sec)	60	COOLING		YES			
AUX REAG DISP (sec)	0	CONSTANT INTERCEPT		0.000			
RSM	0	SPECTRAL CORRECTION					
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
604	660	A	1.00	0.00	0.00	0.00	

REVISÃO: 03/11

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O SPECTRUM CCX[®]

© SPECTRUM CCX é marca registrada de seus proprietários.



Analisa

URÉIA UV – PP - (REF. 416M) 381 Determinações - Volume: 100 mL (**REF. 416**) 762 Determinações - Volume: 200 mL

Orientações para a execução da metodologia (calibração e dosagem):

1-Ler atentamente as **Instruções de Uso** do produto.

2-Ler atentamente as Instruções do equipamento quanto à programação, calibração e operação do mesmo.

3-É importante testar os parâmetros da aplicação, utilizando soros controles de valores na faixa da linearidade do método.

Reagent 1 = Reagente de Trabalho – Ver o seu preparo nas Instruções de Uso do produto.

Para calibração, utilizar o Calibrador Gold Analisa – Cat. 410.

*** = Selecionado livremente pelo usuário.

TEST DEFINITION							
ENTRY NAME	UREIA		SAMPLE (µL)	NORMAL	2.25		
REPORT NAME	UREIA UV			LOW	0.00		
RATIO REF.	UREIA			HIGH	1.25		
TEST NUMBER	***		UNITS PRIM		mg/dL		
TEST TYPE	CALIBRATED		SEC. UNIT FACTOR				
MATH	1 PT CAL FACTOR END PT		PRINT DIGITS		0		
REACTION DIRECTION	DOWN						
REAGENTS	1		INST MUL		1.000	INT	0.000
TEMPERATURE	37		NORMAL (C)		15 TO 40		
TEST BLANK TYPE	SERUM BLANK		SAMPLE DISP. DELAY (sec.)		0		
LINEAR MODEL CALIBRATION DEFINITION							
TEST NAME	UREIA UV		TEST TYPÊ		CALIBRATED		
CAL MODE	CAL ON CMD		MATH MODEL		LIN REG END PT		
INTCPT TOL (C)	-1000.00 TO 1000.00		CAL INTERVAL (hr.)		***		
% TOL OF CAL FACTOR	10		REF CAL FACTOR		***		
CAL LEVEL	0		% TOL OF CAL		10		
CALIBRATOR	LEVEL (C)		REPLICATES				
WATER	0.000				1		
MCC1	***				1		
TEST PARAMETER FILE: REAGENT DEFINITION							
REAGENT NAME	UREIA		FOR TEST	UREIA UV			
REAGENT VOL (µL)	236		LINEARITY [C]		0.00 TO 300		
	LOW		INITIAL Ad		2.000		
	HIGH		ABS LIMIT (Ad)		0.800		
FIRST READ TIME (sec)	120		REAGENT BLANK				
LAST READ TIME (sec)	120		BEFORE WASH CYCLES		18		
NUMBER OF READS	1		AFTER WASH CYCLES		18		
READ INTERVAL (sec)	60.0		MIX TIME (sec)		1:00		
AUX REAG DISP (sec)	0		COOLING		YES		
RSM	0		CONSTANT INTERCEPT		0.00		
PRIM	SEC	USE IN	CONST	E.F.	LOW	HIGH	
340	/ 380	A	1.00	0.00	0.00	0.00	

REVISÃO: 03/11